

Kotły na pellet drzewny Levada Biopel Premium



Kotły Biopel Premium to:

- Niskie zużycie pelletu
- Niskie zużycie energii elektrycznej
- 5 klasa emisji - niski poziom emisji
- Łatwy w obsłudze sterownik
- Możliwość zarządzania za pomocą PC
- Możliwość dodania układu czyszczenia palnika i wymiennika za pomocą sprężarki
- Regulacja pogodowa na podstawie temperatury na zewnątrz
- Aplikacja do telefonów komórkowych
- Palnik może być umieszczony po prawej lub lewej stronie kotła
- Palnik ze stali nierdzewnej

 **7 lat**
gwarancji

 **5 klasa**

 **Ecodesign**

 **Polska**
automatyka

 **Sterowanie**
online

 **Pellet**
drzewny

SPECYFIKACJA

DANE TECHNICZNE		BIOPEL 10 V9	BIOPEL 15 V9	BIOPEL 20 V9	BIOPEL 30 V9	BIOPEL 40 V9
Znamionowa moc cieplna (podana przez producenta)	[kW]	10	15	20	30	40
Zmierzona moc znamionowa	[kW]	10,32	14,5	19,4	31,5	42,5
Zmierzona moc minimalna	[kW]	3	3,7	4,7	8,5	11,4
Sprawność	[%]	88,6	91,4	92,8	92,2	91,4
Klasa kotła		5	5	5	5	5
Zalecane paliwo		Pellet 6-8mm	Pellet 6-8mm	Pellet 6-8mm	Pellet 6-8mm	Pellet 6-8mm
Zużycie paliwa (zmierzona moc znamionowa)	[kg / h]	2,5	3,4	4,4	7,2	10
Zużycie paliwa (zmierzona moc minimalna)	[kg / h]	0,7	0,9	1,1	1,9	2,7
Maksymalna temperatura robocza wody grzewczej	[° C]	85	85	85	85	85
Minimalna temperatura wody grzewczej	[° C]	70	70	70	70	70
Minimalna temperatura powrotu	[° C]	65	65	65	65	65
Temperatura spalin	[° C]	69,1	72,6	76,7	87	96,8
Minimalna temperatura spalin	[° C]	45	50	50	55	60
Wymagany min. ciąg kominowy	[Pa]	5-10	5-12	5-15	10-20	10-20
Maksymalne ciśnienie robocze wody	[MPa]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Minimalne ciśnienie robocze wody	[MPa]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Ciśnienie wody testowej	[MPa]	4	4	4	4	4
Napięcie zasilania	[V / Hz]	230V/50Hz ±10%	230V/50Hz ±10%	230V/50Hz ±10%	230V/50Hz ±10%	230V/50Hz ±10%
Zużycie en. elektr. moc nom./moc min.	[W]	30,2 / 75	30,2 / 75	30,2 / 75	34,4 / 89	34,4 / 89
Masa kotła bez wody	[kg]	234,4	234,4	282	282	400
Masa kotła z automatycznym odpopielaniem	[kg]	243,4	243,4	292,8	292,8	428
Pojemność wodna	[l]	43	43	59	59	83
Poziom dźwięku	[dB]	51 - 66				
Masowy przepływ spalin przy mocy nominalnej	[kg/s]	0,014	0,014	0,011	0,027	0,038
Klasa izolacji elektr.		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Grubość ścian korpusu kotła - woda/płomień	[mm]	5	5	5	5	5
Grubość ścian korpusu kotła - woda	[mm]	3	3	3	3	3

SPECYFIKACJA

WYMIARY		BIOPEL 10 V9	BIOPEL 15 V9	BIOPEL 20 V9	BIOPEL 30 V9	BIOPEL 40 V9
Króćce zasilania i powrotu (g.w.)	cal	G 5/4*	G 5/4*	G 5/4*	G 5/4*	G 5/4*
Gwint zaworu napętniania i spustu	cal	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Wysokość kotła	mm	1077	1077	1077	1077	1179
Wysokość kotła przy otwartej pokrywie	mm	1675	1675	1741	1741	1939
Szerokość kotła	mm	455	455	555	555	655
Głębokość kotła	mm	842	842	905	908	1026
Głęb. zasobnika autom. odpopielania	mm	327	327	427	427	427
Odległość króćca zasilania od podstawy	mm	868	868	888	868	968
Odległość czopucha od podstawy	mm	708	708	708	708	808
Odległość króćca powrotu od podstawy	mm	178	178	178	178	178
Średnica czopucha	mm	130	130	150	180	150
WYMIARY Z ZASOBNIKIEM ZEWNĘTRZNYM						
Całkowita szer. kotła wraz z zasobnikiem	mm	2128	2126	2228	2228	2326
Całkowita wys. kotła wraz z podajnikiem	mm	1464	1464	1464	1464	1464
Zasobnik 60	mm	600/600				
Zasobnik 80	mm	815/815				
Zasobnik 100	mm	1000/1000				
Zasobnik rozszerzony	mm	815/1420				
Wysokość zasobnika	mm	1300				
Pojemność zasobnika 60	kg	110				
Pojemność zasobnika 80	kg	220				
Pojemność zasobnika 100	kg	300				
Pojemność zasobnika rozszerzonego	kg	350				
WYMIARY Z ZASOBNIKIEM ZINTEGROWANYM						
Całkowita szer. kotła wraz z zasobnikiem 250	mm	1152	1152	1252	1252	1352
Całkowita szer. kotła wraz z zasobnikiem 150	mm	1002	1002	1102	1102	-
Całkowita szer. kotła wraz z zasobnikiem 60	mm	952	CM in cn	1052	1052	-
Wysokość zasobnika zintegrowanego	mm	1234				
Szerokość zasobnika zintegrowanego 60/150/250	mm	453/503/653				
Głębokość zasobnika zintegrowanego 60/150/251	mm	843 / 953/1180				
Masa wł. zasobnika zintegrowanego 60/150/252	kg	49/55/95				

